宣揚「永續性」農業　邁向二十一世紀糧食生產

84/05/25 花蓮區農情資訊 37

行政院農業委員會表示，美國與歐聯等國家最近均不斷宣導農業永續經營理念，此一理念亦在國內農業界造成相當影響，對未來農業經營與政策有相當啟示。

近 2、3 年來，世界人口成長率已大於糧食增加率。造成此種短期間糧食生產減少原因，包括美國持續減產及休耕，另歐盟為紓緩國內生產過剩壓力，曾制定並執行農業減產政策、進行資源退休與保育措施。

就長期而言，在有限的自然資源下人口持續成長，仍會有糧食危機產生之虞，各國為解決此種困境，也紛紛訴諸科技方法之突破（如農藥、肥料的施用等）。但大量採行科技的後果，會破壞自然資源，為此，世界觀察研究所表示，基於自然資源已逐漸減少及被破壞，全球資源似乎已無法承擔持續成長的人口。因此，未來應防止自然生產條件的惡化，並建立永續性的農業生產基礎。

農委會指出，目前國內也著重永續性經營理念，陸續對於生產資源（水資源與土地資源）之品質加以控管，如建立灌溉水質監視及管理制度、加強水污染影響農業水土資源之調查研究及管制、加強農藥安全使用與管理、防範肥料污染，以及利用有機肥料逐步取代化學肥料等，也唯有朝向生物性、有機性之科技發展，才能在不破壞自然條件下，使農業永續生產，並提供足夠的糧食。